Braquiossauro

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

O **Braquiossauro** cujo nome significa "lagarto braço", dado os seus membros anteriores ("braços") serem maiores que os posteriores, era um género de dinossauros saurópode que viveu durante o fim do período Jurássico. Este animal tinha entre 18 e 20 metros de altura e cerca de 25 metros de comprimento. Estima-se que o peso do animal girava em torno de 50 toneladas.[1]

O primeiro braquiossauro foi descoberto em 1900 no Colorado, Estados Unidos, mas também viveu na área onde se localiza hoje a Argélia e a Tunísia, há aproximadamente 144 milhões de anos, durante o período Jurássico. Esse animal provavelmente não poderia erguer-se nas patas traseiras como mostra o filme "Jurassic Park", pois elas eram mais curtas que as dianteiras. Mesmo assim sua altura lhe permitia, sem esforço, comer as copas das árvores, sua atividade principal.

O braquiossauro passava a maior parte do dia comendo folhas de suas árvores prediletas como as coníferas (um tipo de pinheiro), cicadáceas e ginkgo. Algumas estimativas, baseadas em modelos reconstruídos com ossos e musculatura calculada, situavam o seu peso entre 32 toneladas a 37 toneladas. Durante muito tempo julgou-se ser este o maior dinossauro a ter existido.

Porém sabe-se agora que vários saurópodes (o argentinossauro, por exemplo) eram maiores que o braquiossauro. Recentemente foram descobertos outros dinossauros da mesma família que eram também maiores que o braquiossauro: Supersaurus, o Ultrassaurus e o Sauroposeidon.

Calcula-se que, para abastecer seu corpanzil, comia mais ou menos 2 toneladas de plantas por dia. Apesar do grande peso, podia desenvolver uma velocidade de aproximadamente 20 km/h.

Como as narinas desse enorme saurópode ficavam no alto da cabeça, muitos cientistas acreditavam que ele vivia na água, comendo plantas aquáticas no fundo de lagos e rios. Nesse caso seu corpo ficaria debaixo da água e de vez em quando aparecia a pequena cabeça com as narinas através das quais ele respirava. Mas essa teoria foi superada, pois sabe-se que seus pulmões não teriam suportado a pressão da água.

Braquiossauro

Esqueleto reconstruído no Museu Field de História Natural, Chicago, Estados Unidos

Classificação científica

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clado:	Dinosauria
Ordem:	Saurischia
Subordem:	†Sauropodomorpha
Clado:	†Sauropoda
Clado:	†Titanosauriformes
Família:	†Brachiosauridae
Género:	†***Brachiosaurus*** Riggs, 1903

Espécie-tipo

†***Brachiosaurus altithorax*** Riggs, 1903

Concepção artística de braquiossauro.

Ver também

- Outros dinossauros

- Taxonomia dos dinossauros

Referências

1. Museu de História Natural de Berlim (6 de novembro de 2013). «Brachiosaurus» (http://www.naturkundemuseum-berlin.de/en/presse/hintergrundinfos/brachiosaurus/). Museum für Naturkunde. Consultado em 9 de dezembro de 2014

Obtida de "https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Braquiossauro&oldid=58526187"

Esta página foi editada pela última vez às 19h16min de 16 de junho de 2020.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença Atribuição-CompartilhaIgual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0) da Creative Commons; pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as condições de utilização.